

BOND & SEAL

ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΥΠΟ ΥΛΙΚΩΝ

Επαγγελματική ελαστική κόλλα και στεγανωτικό, βασισμένη στην καινοτόμο τεχνολογία POWER-BOOST με εντυπωσιακά ευρύ φάσμα πρόσφυσης σε διάφορα υλικά, ανθεκτική στη μούχλα. Δημιουργεί μια μόνιμα ελαστική και ισχυρή σύνδεση, ανθεκτική στους κραδασμούς και στις κρούσεις.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ελαστική κόλλα και στεγανωτικό για κάθε τύπο υλικών, ανθεκτική στη μούχλα.
- Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.
- Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα δομικά υλικά χωρίς αστάρι: σκυρόδεμα, τούβλο, μάρμαρο, γύψο, κεραμικά υλικά, ξύλο, αλουμίνιο, σίδηρο, λαμαρίνα, ορείχαλκος, γυαλί, πλεξιγκλάς, πολυκαρβονικά υλικά, XPS, EPS, PVC, ABS, πολυεστέρας, φελλό... (όχι κατάλληλη για PE, PP, PTFE).
- Καλή εξωθησιμότητα ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Δεν γλιστράει σε κατακόρυφες συνδέσεις.
- Καλή πρόσφυση σε υγρές επιφάνειες, εκτός του ξύλου.
- Εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες και υψηλή σκληρότητα.
- Επιτυγχάνει μια αδιάβροχη και αεροστεγή σύνδεση.
- Ανθεκτική στους κραδασμούς.
- Φιλική προς το περιβάλλον, δεν περιέχει διαλύτες, ισοκυανικά και σιλικόνες.
- Χημικά ουδέτερη κόλλα, δεν προκαλεί ζημία στην επιφάνεια.
- Δεν προκαλεί διάβρωση, αποτελεί αντιδιαβρωτική προστασία.
- Άοσμη.
- Μπορεί να βαφεί, δεν συνιστώνται χρώματα με βάση διαλύτες.
- Δεν επέρχεται αλλαγή όγκου κατά τη σκλήρυνση, δεν συρρικνώνεται.
- Ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες, την υπεριώδη ακτινοβολία και τη γήρανση.
- Αντοχή στις χημικές ουσίες:
 - καλή: νερό, αλειφατικοί διαλύτες, ορυκτέλαια, λίπη, αραιά ανόργανα οξέα και βάσεις.
 - χαμηλή αντίσταση ή καμία αντίσταση σε: αρωματικούς διαλύτες, συμπυκνωμένα οξέα και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.
- Χρώμα: λευκό.

ΔΟΚΙΜΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT-CC

EN 15651-3:2012 S

EN 15651-4:2012 PW-INT

EMICODE EC 1 PLUS

σήμα CE

σήμα CE

σήμα CE

εκπομπές



ΠΕΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

- Συγκόλληση και σφράγιση διαφόρων υλικών στην αυτοκινητοβιομηχανία, τη ναυπηγική βιομηχανία, τις κατασκευές.
- Αποτελεσματική λύση για διάφορες περιπτώσεις συγκόλλησης και στεγανοποίησης στην οικία.
- Για στερέωση διογκωμένης πολυστερίνης, κεραμικών πλακιδίων, διακοπών, πριζών σε διάφορα υποστρώματα.
- Για ελαστική συγκόλληση τμημάτων κατασκευών που υπόκεινται σε κραδασμούς.
- Στεγανοποίηση και αποκατάσταση περιοχών επιρρεπών στη μούχλα.
- Συγκόλληση σανίδων και επικαλύψεων οροφής.
- Στεγάνωση αρμών σε σιλό, δεξαμενές, δοχεία, συστήματα κενού και δίκτυα πεπιεσμένου αέρα.
- Συγκόλληση για ποδιές και πηχάκια παραθύρων.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Νωπή κόλλα

Βάση:		υβριδικό πολυμερές MS
Εμφάνιση:		πάστα
Μηχανισμός σκλήρυνσης:		με την υγρασία του αέρα
Ειδικό βάρος:		1520 ± 40 kg/m ³
Χρόνος σχηματισμού κρούστας:	23 °C/50 % σχετ. Υγρασία	15 ± 5 λεπτά
Χρόνος σκλήρυνσης:	23 °C/50 % σχετ. υγρασία	2-3 mm/ημέρα
Θερμοκρασία εφαρμογής:		από +5 °C έως +30 °C

Σκληρυνόμενη κόλλα

Σκληρότητα Shore A:	ISO 868	50-55
Αλλαγή όγκου:	ISO 10563	<1,5 %
Αντοχή σε εφελκυσμό:	ISO 8339	1,1-1,5 MPa
Μέτρο ελαστικότητας E 100 %:	ISO 8339	> 0,9 MPa
Επιμήκυνση θραύσεως:	ISO 8339	120-180 %
Αντοχή σε εφελκυσμό:	ISO 37	2-2,3 MPa
Επιμήκυνση θραύσεως:	ISO 37	200-300 %
Αντοχή σε θερμοκρασία		από -40 °C έως +90 °C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Εφαρμόστε την κόλλα απευθείας από το φυσίγγιο.
- Οι επιφάνειες προς συγκόλληση πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, χωρίς λιπαρότητα και σκόνη.
- Οι επιφάνειες προς συγκόλληση μπορεί να είναι ελαφρώς υγρές.
- Για να βελτιώσετε την πρόσφυση σε ορισμένες επιφάνειες, εφαρμόστε ένα κατάλληλο αστάρι.

Διαδικασία συγκόλλησης με κόλλα:

- Εφαρμόστε την κόλλα σε μια γραμμή (πρέπει να παρέχεται πρόσβαση στην υγρασία του αέρα).
- Το προς συγκόλληση αντικείμενο τοποθετείται στην επιθυμητή θέση το αργότερο 15 λεπτά μετά από την εφαρμογή της κόλλας.
- Όταν συγκολλάτε βαρύτερα αντικείμενα, να χρησιμοποιείτε ένα πρόσθετο προσάρτημα μέχρι να σκληρύνει η κόλλα (2-3 mm/ημέρα στους 23 °C, 50 % σχετική υγρασία).

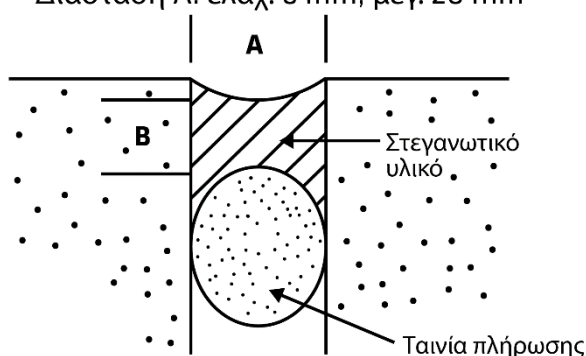
Διαδικασία στεγανοποίησης:

- Πριν ξεκινήσετε τη στεγανοποίηση, προστατέψτε τα εξωτερικά άκρα του αρμού με μια προστατευτική αυτοκόλλητη ταινία.
- Για να επιτευχθούν οι βέλτιστες ελαστικές ιδιότητες του στεγανωτικού, είναι σημαντικό να έχουμε μια σωστή αναλογία πλάτους προς βάθος 2: 1, μέγιστο 1: 1. Το στεγανωτικό δεν πρέπει να έχει

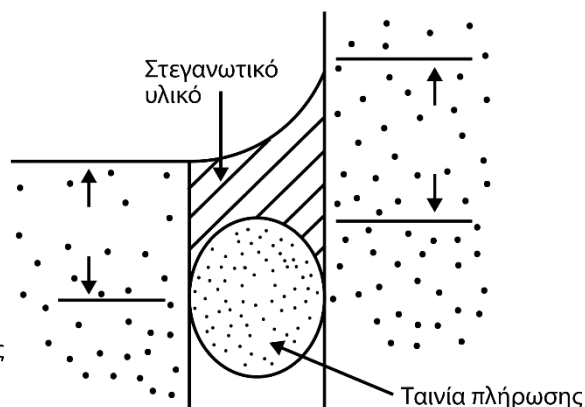
πρόσφυση στο κάτω μέρος του αρμού, αλλά μόνο στις πλευρές του. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση της ταινίας Tekatrak Back filling ως αδρανές υλικό υποστρώματος. Το ελάχιστο πλάτος του αρμού είναι 6 mm, το μέγιστο 20 mm.

- Ο αρμός διαστασιολογείται σύμφωνα με το παρακάτω σχέδιο:

Ορθά διαστασιολογημένος σύνδεσμος
A:B = 2:1 (MAX 1:1)
Διάσταση A: ελάχ. 6 mm; μέγ. 20 mm



Ορθά εκτελεσμένος γωνιακός σύνδεσμος



- Λειάνετε το στεγανωτικό με το Kit Λείανσης ή με ένα δάχτυλο βουτηγμένο στο λειαντικό, πριν δημιουργήσει κρούστα. Είναι πολύ σημαντικό να πιέζετε καλά το στεγανωτικό επάνω στην επιφάνεια προς στεγάνωση.
- Μετά τη λείανση και πριν από τον σχηματισμό κρούστας στην επιφάνεια (<15 λεπτά στους 23 °C, 50 % σχετική υγρασία) αφαιρέστε την προστατευτική αυτοκόλλητη ταινία.
- Η μη σκληρυμένη κόλλα μπορεί να καθαριστεί με αλκοόλη. Η κόλλα που έχει σκληρυνθεί μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Φυσίγγιο 290 ml και σωληνάριο 125 ml.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

15 μήνες σε ξηρά και δροσερά μέρη σε θερμοκρασία μεταξύ 5 °C και 25 °C στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ, ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΤΟΝ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

Μπορείτε να δείτε πρόσθετες πληροφορίες ασφάλειας, οδηγίες ασφαλούς χειρισμού, πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα ατομικής προστασίας και πληροφορίες τελικής διάθεσης στο φύλλο δεδομένων ασφαλείας. Το φύλλο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. Μπορείτε επίσης να λάβετε ένα αντίγραφο από τον αντιπρόσωπο πωλήσεων της TKK.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Οι οδηγίες βασίζονται στις δοκιμές και την πρακτική μας εμπειρία. Ωστόσο, λόγω των ειδικών συνθηκών και μεθόδων εργασίας συνιστούμε τη διενέργεια προκαταρκτικών δοκιμών για κάθε εφαρμογή.



TKK d.o.o.
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 5 384 13 00, tkk.si